Вашему вниманию представляются результаты проекта Обучение с учителем студента Яндекс Практикум.

В задании строится модель-прогноз уйдет ли клиент Банка или нет на основании его поведенческих особенностей.

Тестировались 3 модели: Дерево решений, Лес, Логистическая регрессия. Лучшей моделью оказалась random forest. На этой модели работали с дисбалансом классов и с помощью апсемплинга дотянули f1 до приемлемго уровня (0.61). На тестовой выборке уже f1 немного испортился, но все равно ок 0.6058.